



HOJA TECNICA

LACA PIROXILINA COLORES

DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Es un producto de primera calidad, a base de nitrocelulosa y pigmentos seleccionados, resistentes a la luz.
- Usado para el pintado de muebles y también en el repintado automotriz económico.
- Proporciona un excelente acabado para la industria de muebles de madera y metal.
- Su amplia gama de colores permite mezclarse entre sí, posibilitando cualquier tonalidad deseada, por lo que es de excelente ayuda en la industria de la decoración.

DATOS FÍSICOS

Acabado	Brillante
Color	Según carta de colores
Componentes	Uno
Sólidos en Volumen	26 ± 3 % (dependiendo del color)
Peso por Galón	3.75 ± 0.2 kg. (dependiendo del color)
Espesor de Película Seca	1.0 - 1.5 mils por capa
Número de Capas	3 a 4
Diluyente	Thinner Doble Acción 4x4 Paracas
Relación de dilución en volumen	Laca : Diluyente
<i>Mota</i>	1 : 1
<i>Pistola</i>	1 : 2.5
Rendimiento teórico	23 - 28 m ² a 1.5 mils seco.
Limpieza de Equipos	Thinner NC 128 Paracas

El rendimiento real depende mucho del color, espesor de película, del equipo y de la forma de la superficie.

PREPARACION DE SUPERFICIE

- La superficie debe estar completamente seca y lisa, libre de todo agente contaminante que pueda interferir en la buena adhesión de nuestro producto.

La duración de la pintura depende del grado de preparación de la superficie.

METODO DE APLICACION

- Pistola de aire convencional y/o mota.

TIEMPOS DE SECADO a 21 °C (ASTM D1640)

Al tacto	10 - 15 minutos
Al tacto duro	30 minutos
Lijado	30 minutos

CONDICIONES DE APLICACIÓN

A temperaturas entre 10 °C y 49 °C.
A Humedad Relativa menor a 85%.



PROCEDIMIENTO DE APLICACION

1. Verifique que se disponga de la laca y el diluyente recomendado.
2. La mota o pistola convencional a usar para la aplicación, debe encontrarse limpia y en buen estado. Lavarla con disolvente de limpieza.
3. Destape el envase de la laca y mediante una paleta agítela hasta homogenizarla.
4. Agregue el diluyente recomendado de acuerdo al método de aplicación a utilizar. Se recomienda diluir sólo lo que se va a usar.
5. Aplique una capa delgada y uniforme, no recargar demasiado.
6. Después de 30 minutos de secado, uniformizar la superficie gradualmente con lijas Nro. 220 – 400 para el acabado.
7. Aplique dos capas o más si es necesario.

IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- Masilla Piroxilina y Base Piroxilina

ACABADOS RECOMENDADOS

- Laca Cristal Piroxilina, Laca Sellamate Piroxilina

DATOS DE ALMACENAMIENTO

- Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 12 meses, si se almacena bajo techo y en envase lleno y cerrado.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud.
- No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad personal y ambiental. Esta debe incluir una adecuada ventilación, iluminación a prueba de explosión, vestimentas adecuadas, lentes, guantes, máscaras para vapores orgánicos.